

I





DISSERTATIO INAUGURALIS
DE
FREQUENTI CATARRHORVM
EX PRIMIS VIIS ORIGINE.

Q V A M
CONSENTIENTE EXPERIENTISSIMO
MEDICORVM ORDINE
IN ACADEMIA GEORGIA AVGVSTA
PRO
GRADV DOCTORIS MEDICINAE
D. XI. DECEMBRIS ANNI MDCCLXXVI.
PVBLICE DEFENDET
MAVRITIVS VLRICVS WILlich
RVGIA-POMERANVS.

GOETTINGAE,
Typis IOANN. CHRISTIAN. DIETERICH.
ACAD. TYPOGR.

RECEIVED

10

THE GOVERNMENT OF CANADA
DEPARTMENT OF THE ARMY

1914

RECEIVED

DEPARTMENT OF THE ARMY

THE GOVERNMENT OF CANADA

10

RECEIVED

DEPARTMENT OF THE ARMY

THE GOVERNMENT OF CANADA

RECEIVED

DEPARTMENT OF THE ARMY

1914

RECEIVED

DEPARTMENT OF THE ARMY

V I R O

PERILLVSTRI AC GENEROSISSIMO

ADOLPHO FRIDERICO
AB OLTHOFF

SACRAE REG. MAIESTATIS SVECICAE A CONSILIIS

POMERANIAE RVGIAEQVE REGENDAE etc.

AVVNCVLO SVO OPTIMO

PATRONO

OMNI, QVA PAR EST, PIETATE COLENDO;

NEC NON

V I R O
ILLVSTRI ET EXPERIENTISSIMO
A V G V S T O G O T T L I E B
R I C H T E R. D.

MEDICINAE AC CHIRURGIAE PROFESSORI GOETTINGENSE
PVBL. ORDINARIO, PRAESIDI COLLEGII CHIRURGICI, ACA-
DEMIARVM SCIENTIARVM R. R. GOETTING. ET SVECIC.
VTI ET SOCIETATIS HAFNIENSIS MED.
MEMBRO,

PRAECEPTORI SVO MERITISSIMO,

DISSERTATIONEM HANC
IN GRATI ANIMI TESSERAM DEVOTISSIMA MENTE.

D. D. D.

AVCTOR.

DISSERTATIO INAUGVRALIS MEDICA
DE
FREQVENTI CATARRHORVM
EX PRIMIS VIIS ORIGINE.

PROOEMIUM.

Frequens morbus est, et vti quidam censebunt, notissimus, de quo in hoc scripto academico agere mecum constitui; et pluribus inde centies dicta, iterum dicere, trita et vulgaria proferre videbor. Cum autem male quosdam raris et inauditis tantum delectari, et quotidiana spernere, persuasus sim, cum plura quotidie occurrere, quae ignorantur, experientia doceat, cum maximae semper illa vtilitatis esse, quae sunt quotidiani vsus, in aprico sit, cumque exponenda quaedam de catarrhis habeam, quae, haud quidem ignota sunt, saepe tamen non animaduertuntur: speravi fore, vt opusculum hoc iuuenile quibusdam saltem haud displiceat. Frequens quidem morbus catarrhus est, (vix enim est inter mortales, qui hoc morbo non semel laborauerit): illum autem tam leuem esse, et omni periculo adeo carere, ac vulgo putatur, credere vetat frequens satis illa difficultas curationis et diuturni-

tas et Cel. TISSOTI illud memoratu dignissimum effatum, *plures hominum Catarrhis necari, quam peste* *). Certe periculo illum non penitus carere, etiamsi levis sit catarrhus et febre careat, subinde autem vehementi febre et grauissimis stipatum esse symptomatibus catarrhum cuilibet quotidie obuium est. Huius autem periculi, quod a catarrhis pendet, causa non raro quoque in neglectu illorum, vel penitus peruersa curatione, quaerenda est. Plures fane, qui calidioribus remediis, diaphoreticis, serum stagnans, acre, pulmonibus infestum per cutem dispellendum esse tentant, febrem accendunt, inflammationem excitant, morbum, qui levis erat, grauem reddunt, periculum, quod aberat, accerunt. Alii, qui quicquid congestum et accumulatum est spissi, acrioris, stagnantis feri, aquosis tepidis diluendum, spissiusculis, oleosis obuoluendum, resoluentibus expectorandum esse, putant, morbum saepe diu rebellem his remediis resistentem inueniunt, ipsis suis remediis pulmones debilitant, relaxant, nouumque perpetuo feri mucique ad illos decubitum alliciunt, scopoquo saepissime excidunt, non raro tarde potiuntur.

Catarrhos non raro cum acrimonia et impuritate primarum viarum coniunctos esse, neque tunc, nisi his purgatis sanari posse; minime exinde purgantium vsum metuendum esse, quod vulgus metuat, ne catarrhus ad pulmones decumbat; catarrhos subinde
foliis

*) Anleitung für den geringen Mann in Absicht auf seine Gesundheit.
Hamb. 1767. Cap. 7. §. 123. p. 134.

foliis purgantibus fanari; non raro ideo rebelles esse, quod in illorum curatione primarum viarum ratio non omnino habeatur; verbo catarrhi causam subinde acrimoniam in primis viis latitantem esse, monendum in hac Dissertatione probandumque imprimis mihi sumsi. Atque haec quidem, quae proponam, nisi mea aliorum tamen auctorum experientia, penes quos fides et auctoritas est, adeo corroborare studebo, ut pateat inde, non semper ad sanandos catarrhos sufficere succum Liquiritiae, Sperma Ceti, Oxymel, caeteraque illa remedia, a practicum medicorum plebe adeo amata.

Ceterum iuuenilem hunc esse laborem, illi recordentur oro, qui forsan hinc inde reperient, quae non satis explicata atque accommodate dicta videntur.



§. I.

Vt rite et secundum consuetudinem agam, breuem morbi, de quo loquor, historiam praenittam. Catarrhum, qui levis est, febre saepe penitus carere, grauiorem vero febrem insignem non raro comitem habere notum est. Leuior catarrhus sequenti plerumque modo decurrit. Aeger frigoris impatiens, lassitudine, grauitate corporis, appetitus defectu, dolore capitis obtuso, oculis lacrymantibus, vultu rubicundo, pectoris quoque subinde dolore, plerumque autem angustia afficitur. Accedit tandem titillatio ad tussim sollicitans, narium pruritus, frequens sternutatio, vocisque raucitas. Pulsus citator est, aeger subinde incalescit, subinde inhorrescit. Aucta plerumque vrinae secretio est. Nares tandem serosa multa stillant, tussis pauca viscida non sine difficultate et dolore expellit. Vespero et sub noctem haec plerumque minus affligunt, mane, dum expergiscitur aeger, sternutationes frequentiores, tussim molestiorem, raucedinemque auctam habet. Postquam haec per aliquot dies ita se habuerunt, raucedo sensim minuitur, vox clara redit, stillicidium narium spissius blandiusque euadit, tussis sputa spissiuscula copiosa expellit, et aeger sensim ad sanitatem redit.

§. II.

§. II.

Grauis autem subinde morbus catarrhus est, vehementi febre, tussi violenta, pectoris oppressione, angustia, dolore, pulsu duro, forti, celeri, calore insigni stipatus, ubi morbus vere inflammatorius est, facile in veram peripneumoniam transit, remediaque antiphlogistica efficacia requirit, hisque solis sanatur. Vocant tunc morbum, *febrem catarrhalem* et cum mere inflammatoria sit, *benignam*; attamen id, quod aliis inflammatoriis accidit morbis, huic feбри catarrhali inflammatoriae etiam interdum accidit. Fit nempe aliquando, ut cum biliosa colluie in praecordiis collecta, vel etiam cum putrida sanguinis diathesi coniuncta sit; ubi ob insueta, quae his febribus ut plurimum familiaria sunt symptomata, rebellemque illius contra vulgarem medendi methodum naturam, *febris catarrhalis maligna*, et me quidem iudice male vocatur, cum nomen potius *febris catarrhalis biliosae* vel *putridae*, morbi indolem medelaeque, quam poscit, genus indicet.

Atque haec quidem adeo cognita satis sunt, ut fasius illa tractare superfluum sit. Minus vero notum, et a paucis observatum esse puto, illos quoque catarrhos, qui febre penitus carent, saltem febrem leuem comitem habent, saepissime cum colluie biliosa haud transitoria, sed constanti et adeo insigni coniunctos esse, ut haec colluies primaria et sola catarrhi causa esse videatur, eodem penitus modo, uti illa subinde est peripneumoniae illius biliosae dictae; et dari itaque catarrhos, in quibus omnia illa remedia anticatarrhalia nil valent, imo nocent, quos sola purgantia sanant, eodem penitus modo, uti venaesectio et remedia antiphlogistica facile nocent in peripneumonia biliosa, sola fere purgantia et vomitoria iuuant.

Atque hoc quidem est argumentum illud, quod tractandum vberius in hac Dissertatione mihi sumsi; atque eo lubentius quidem, quo magis

ego ipse subinde observaui, difficilem quam maxime saepe esse catarrhorum sanationem ob neglectam primarum viarum curam; frequenter esse catarrhos ex primis viis oriundos, plurimumque horrere multos purgantium in sanandis catharrhis usum, inani metu captos, ne ad pulmones detrahatur morbus. Addo nocere in quocunque morbo, qui ex primarum viarum colluie oritur, venaesectionem, oleosa aliaque eiusdem generis remedia, quorum usus in catarrhis sanandis frequentissimus est.

§. III.

Ex symptomatibus catarrhos comitantibus apparet, varias morbum in decursu subire mutationes, varia transire stadia. Febricula, raucedo, stillicidium acre, tenue ex naribus, tussis sicca molesta initio plerumque morbi adest, imminuitur sensim tandemque penitus euanescit, quicquid adest molestiae, dum stillicidium e naribus euadit spissiusculum, blandum, tussis humida, sputa crassa copiose expellens. Duplex itaque morbum imprimis percurrere stadium vulgo Medici contendunt, stadium scilicet siccitatis siue cruditatis, stadiumque humiditatis seu coctionis. Nempe acrem et serosam materiam, haud fane, uti veteres putarunt, e capite ad pulmones, sed ex corpore profluere, atque ad membranam illam pituitosam, quae nares, fauces, arteriam asperam bronchiaque obtegat, desidere, ibidem stagnare, et acrimonia sua tussim sternutationemque frequentem ciere, id est catarrhum parere, sensim autem hanc acrem materiam a natura ope subinde leuioris febriculae subigi, coqui, tandemque expelli, vulgo nec immeriti medici statuunt. Nullum itaque catarrhum sine sputis et copioso spissiusculo ex naribus defluxu sanari posse; primarium itaque medici scopum in sanandis catarrhis esse debere, vim illam naturae concoctricem sustentandi, sputa promouendi, materiam irritantem expellendi, omnes fere vno ore adfirmant. Neque utplurimum, qui haec asserunt, errare,

ego

ego quidem arbitror; interdum autem aliam paululum esse huius morbi indolem, sanari illum quodammodo sine excretionem per nares vel pulmones aucta, non semper in cura huius morbi eo respiciendum esse, ut sputa promoueantur, infestaque materia e naribus vel pulmone eiiciatur. Non raro enim obseruabis illos imprimis catarrhos, qui, quod inferius fusius probabo, ex colluue impura primarum viarum oriuntur, purgatis primis viis subito saepe penitus euanescere, quamuis nulla sputa, nec aliae excretionem criticae appareant. Atque haec quidem ita imprimis contingunt, si tempestiue et statim sub initio morbi, quicquid latet, in praecordiis corruptae acrimoniae expellitur. Vnde quidem constat, praeterire morbum subinde alterum illud stadium, neque ad curandum morbum excretionem per nares vel pulmones tunc saltem requiri, quando ex primis viis oritur.

§. IV.

Quodsi non facile explicari posse quidam obiciant ortum catarrhi ex primis viis, illiusque sanationem sine materiae nocivae excretionem, ego quidem, plura occurrere, quae explicari nequeunt, plures alios difficulter explicandos ex primis viis oriri morbos, respondeo. Interim tamen parum abest, quin credam, acrimoniam illam in primis viis haerentem membranam narium, faucium et bronchiorum, adeo afficere per consensum, uti dicere soleat, ut orificia illa vasorum, quae mucum halitumque tenuem perpetuo emittunt, spasma claudantur, unde siccitas, irritatio ad tussim et sternutationem et raucedo. Purgatis primis viis spasmus euanescere, orificia aperiri, secretionemque huius membranae redire, et, quicquid mali adfuit, disparere subito videtur. Spasticus itaque morbus est, neque hic est, in pulmone vel naribus, quod euacuari debet, nociui et acrimoniae aliquid. Fieri tamen forsan potest, ut orificiis diu spasma clausis, accumulenter in vasis occlusis humores, qui spasma soluto per sputa

sputa euacuantur. Inde si tempestive purgantur praecordia, raro, si vero differtur illorum purgatio, plerumque sputa quaedam morbo sublato apparent.

§. V.

Mitto tamen haec ratiocinia et ad experientiam solam confugio. Atque hanc quidem, catarrhos ex primis viis oriri et purgantibus aliquando sanari, confirmare contendo. Nauseam, ardorem in praecordiis, ventrisque tormina catarrhos saepe comitari, salutaremque non raro haec symptomata alui fluxum sequi cel. iam HOFFMANNVS *a)* notauit; et exper. HESSLER *b)* si praeter communia, ait, symptomata catarrhorum, anorexia, sapor in ore amarus, lingua sordida, nausea, ad vomitum pronitas, praecordiorum ardor, ventris tormina adsunt, bilis in primis viis redundans arguenda est, et euacuari debet. Cl. quoque ARAND *c)* contendit, in febre illa catarrhali maligna epidemica, quam obseruauit et descripsit, causam morbi in impuritatibus primarum viarum quaerendam fuisse. Raro catarrhos cl. RAHN *d)* affirmat, nisi mitissimi sint, occurrere, quin simul sordium primarum viarum signa varia adsint, siue quod catarrhalis stasis in glandulis ventriculi adsit, siue, quod per frequentem tussim maior bilis copia in intestina exprimatur, siue, quod ob suppressam transpirationem, quae frequentissima catarrhi causa est, maior humorum

co.

a) HOFFMANN Oper. omn. T. II. S. I. C. VI. Thes. pathol. §. III.

b) IOS. VLDAR. HESSLER diss. de bile cuiuscunque fere generis atque speciei febris causa materiali possibili. Erford. 1775. p. 23. et 24. §. XXIV.

c) Abhandl. von 3 Krankheiten unter dem Volke. Gött. 1773. T. I. Cap. 3. p. 21 et 22.

d) RAHN diss. mirum caput inter et viscera abdominis consensum. Goett. p. 42 et 43. §. XIX.

copia ad primas vias confluit. Nec minus consentit Ill. SCHROEDER *e)* qui quotidiana experientia probari asserit, febres catarrhos concomitantes plerumque non inflammatoriae solum, sed biliosae simul indolis esse. Egregie quoque sententiam meam confirmat Ill. HOFFMANNI *f)* effatum, qui febrem catarrhalem saepe in principio crebris alui deiectionibus solui narrat; et experient. ABT *g)* virginem narrat catarrhali morbo laborantem usu ipecacuanhae et rhabarbari egregie restitutam, affirmatque morbum hunc initio, ubi frigus, dolor dorsi, nausea ac temulentia urgent, perquam saepe unico ipecacuanhae scrupulo et sulphuris antimonii aurati granulo, subiuncto leni purgante, solui.

§. VI.

Ingens esse perspirationis cutaneae beneficium, per hoc excretionis genus quicquid in sanguine generatur particularum acerrimarum, subtilissimarum et ad putredinem maxime pronarum, eliminari, hac via sanguinem imprimis omni momento depurari, huius auxilio imprimis corruptionem et putredinem coërceri, quis est, qui nesciat? transpiratione autem suppressa vel languente, putridum fomitem, qui quotidie in sanguine generatur, remanere, a cute ad intestina ruere, quis est, qui dubitet? Certe quotidiana fere docet experientia, morbos a transpiratione cohibita oriundos, utplurimum primas vias imprimis afficere, corruptelam, quae per cutem eliminari impeditur, ad praecordia delabi, morbos, qui a transpiratione suppressa oriuntur, biliosos et putridos utplurimum potius esse,

e) SCHROEDER diff. Resp. MAY de amplitudine generis febrium biliosarum. Goett. §. XII.

f) l. c. T. II. S. I. C. VI. p. 45. §. XVIII.

g) ABT diff. de Febre catarrhali epidemica maligna. Giesae, 1773. p. 7. §. II et p. 16. §. XVIII.

esse, quam inflammatorios: atque tunc quidem imprimis, quando autumnali tempore contingunt. Nota sane res est, plerumque morbos autumnales ex transpiratione imminuta oriri et biliosae esse indolis. Nec mirum; sub aestatis enim feruore spissatur sanguis, exaltatur bilis, neque tam noxius inde percipitur effectus, quamdiu aëris tepore adiuta libera transpiratio depurat quotidie sanguinem, noxiosque huius corruptelae effectus minuit, et coërcet. Autumnali autem et hyemali frigore orto, imminuitur secretio per cutem, et remanet quicquid per aestatem putridi et noxii in corpore ortum et collectum est; iam vel in sanguine fermentationem putridam excitans, putridos morbos, vel ad intestina ruens, biliosos creat.

Iam vero notum cuilibet fere est, catarrhos ex transpiratione suppressa imprimis oriri et autumnali tempore praecipue frequentes esse. Frequentissime catarrhos autumnales Celeb. ille Anglus HUXHAM *h)* observauit et Cel. HUBER *i)* autumnum anni MDCCXLV. pluuiosum catarrhis valde opportunum fuisse narrat. Ex sociis igitur morbis abdita illius catarrhi natura noscitur, qui autumnno observatur.

§. VII.

Ipse ego bis egregia occasione, quam mihi suppeditauit Ill. RICHTERVS, Praeceptor maxime colendus, usus sum ortum catarrhi ex primis viis observandi. Aeger per biduum appetitus defectu, somno turbulento, lingua impura, corporis grauitate, affectus, febre autem carens; tertio die erysipelate faciei valde dolorifico et molesto corripitur; quarto die sponte euanescente erysipelate, coryza molesta, sternutationes frequentissimae, oculorum lacrymatio, stillicidium acre et copiosissimum, verbo

ca-

h) HUXHAM Opera Omnia T. I. p. 74. 75. 109. 141. 144. 145. 152. 403. multisque aliis locis.

i) HUBER prgr. Observat. circa morbos epidemicos: etc. Cassell. 1755. p 26.

catarrhus vehementissimus, aderant; sponte iterum subitoque evanuit nocte catarrhus ille, quintoque die aeger tussi convulsiva sicca vehementi concutitur, et hoc quiescente, die sexto doloribus dentium summis excruciat, tandemque die septimo dolore capitis insigni. Per totum singularis huius morbi decursum aderant colici dolores leuiore, sapor molestus, defectus appetitus; totusque tandem morbus salis mirabilis repetito usu fugabatur. Ecce varios affectus ex primarum viarum fordibus luculenter oriundos, inter quos erat catarrhus vehementissimus. Neque minus memoratu dignus est alter casus feminae, quae diro dentium dolore, stillicidio ex naribus copiosissimo cum sternutatione frequentissima, tussique sicca convulsiva tam vehementer et mirum in modum torquebatur, ut dolore dentium evanescente, subito tussis oriretur, hac conquiescente, coryza accederet, naribus subito iterum siccescentibus dolor dentium vel tussis iterum appareret. Atque his quidem malis purgante solummodo medicina illa liberabatur.

§. VIII.

Neque plures alii desunt auctores, qui catarrhales affectus cum biliosis in primis viis fordibus coniunctos obseruarunt. Certe GALENVS harum sordium praesentiam agnoscit, quando asserit *k*), catarrhum ex ore in gulam et stomachum subinde fluere, multaque mala, ut nauseam, vomitum, diarrhoeam ac dysenteriam excitare. Eodem fere modo CELSCHNEIDERVS *l*) sentire, quamvis male interpretari videatur, cum dicit, symptomata catarrhi ad imum ventrem delapsi, esse dysenterias, diarrhoeas, lenterias, tenesmos etc. Catarrhi cum colluvie pituitosa pri-

B 2

ma-

k) GALENVS in Libro de sanitate tuenda.

l) SCHNEIDER de Catarrhis L. I. Cap. X, p. 141.

marum viarum Clar. SELLE *m*) imo febris verminosae cum catarrho coniunctae idem *n*) mentionem facit. Epidemiam catarrhalem manifeste biliosam exper. GRIMM *o*) describit. Si febrium illarum, quibus ob symptomatum vehementiam malignitatis nomen impositum est, descriptiones et historias attente perlegamus, patebit certe, totam illam sic dictam malignitatem biliosae colluviei frequenter tribuendam esse, plurimisque harum febrium nomen biliosarum convenire. Experientia autem docet, saepe harum febrium initium variis catarrhalibus symptomatibus adeo stipatum esse, ut tum saepe catarrhum narium aut pulmonum mentiantur. Horrendi illius morbi phrenitidis *p*) et paraphrenitidis *q*) docente Ill. BRENDelio prima symptomata sunt capitis grauitas, faucium et colli dolores, tussicula laceffens, narium stillicidium, sternutatio frequens, oculorum lacrymatio etc. Horum autem morborum sedem in praecordiis, et medelam a vomitoriis imprimis expectandam esse, negari nequit. Quin plurimae febres epidemicae sub specie catarrhi primum aegros inuadunt. Ita Celeb. BAVMER *r*) morbi maligni, quem describit initium catarrhum fuisse perhibet, et febris epidemicae, quam Cel. OETTINGER *s*) describit, prima symptomata coryza, raucedo, tussisque erant. Plura auctorum testimonia colligere superfluum esse puto. Ex his vero abunde intelli-

m) SELLE Rudimenta Pyretologiae methodicae. p. 240.

n) IDEM l. c. p. 252.

o) GRIMM von der Epidemie zu Eisenach. p. 119.

p) BRENDel diff. de phrenitide. p. 8.

q) EIVSDEM diff. de cognatione paraphrenitidis et febrium malignarum p. 8. 9. 15.

r) BAVMER progr. Obseruatt. nonnull. de febre catharrhali epidemica maligna. p. 4. et 5.

s) OETTINGER progr. de febribus ab initio fere mensis Decembris 1771. per annum 1772. huc vsque Erfordiae, inque eius confiniis epidemice grassantibus. Erf. 1772.

gitur, quanta sit acrimoniae in praecordiis latentis vis in membranam pituitariam, narium fauciumque, et quam frequens sit ortus catarrhalium symptomatum ex praecordiis primisque viis.

§. IX.

Hancce frequentem eorundem originem probat etiam experientia maximorum in arte salutari virorum, ut qui purgantium vomitoriorumque remediorum in sanandis catarrhis usum saluberrimum cognouerunt. Fas enim est credere, morbum, qui solis vomitoriis et purgantibus sanatur, ex primis viis oriri; nisi alia forsan accedat ratio. Falli certe illos arbitror, qui deriuari deorsum horum remediorum usu humores, stasque et inflammationem ferofam in membrana pituitaria imminui putant. Haud enim deriuant humores deorsum vomitoria; neque est cur a lenioribus purgantibus, qualia hic inprimis conducunt, vim inesse opineris impetum humorum feroforum ad nares faucesque confluentium magnopere infringendi. Saepe obseruatum est, morbos catarrhales orta diarrhoea vel vomitu spontaneo leniri, imo solui. Ita magnus HIPPOCRATES *t)* alba, ait, pituita vexato, si vehemens alui profluvium succedat morbus soluitur; nec minus Cel. HVXHAM *u)* vidit, febrem catarrhalem cum magna pectoris oppressione, tussi humida permolesta breui euanuisse orta aluo liquida, torminosa. Nec minus egregie Cel. BAVMER *x)* narrat, quibusdam aegris catarrhali morbo affectis sub initium statim vomitum, aliis et quidem plurimis post aliquot dies diarrhoeam spontaneam putridam materiam, teterrimumque odorem spargentem optimo cum euentu accidisse, nunquam sine damno interruptam esse. Egregius ille vir et obseruator sum-

B 3

mus

t) HIPPOCRATIS Aphorismorum Sect. VII. 29. ed. FOESII p. 1259,

u) HVXHAM. l. c. T. I. p. 370.

x) BAVMER progr. cit. pag. 6.

mus Celeb. PRINGLE *y)* vomitoriis et purgantibus catarrhalem febrem minui, imo tolli perhibet, et Cel. STRACK *z)* catarrhum epidemice grassantem describit, omnibus suctis remediis resistentem, solis lenioribus purgantibus, et imprimis quidem mannatis cedentem. In catarrho illo Londinensi, quem Celeb. WATSON *a)* observavit, manifeste nocuit venae-sectio, sanguis missus biliosus apparuit, emetica profuerunt. De eodem illo catarrho Cel. BAKER *b)* perhibet, purgantia eximium attulisse levamen, et acrem illam bilem, cuius maiorem copiam frequens tussis et vomendi conatus indicabant, eiicere visa esse. En varia testimonia, quae remediorum, quibus primae viae purgantur, in sanandis affectionibus catarrhalibus, usum praeclarum demonstrant.

§. X.

Inde quoque frequentem catarrhalium affectuum ex praecordiis originem elucescere iudico, quod varii alii morbi membranae faucium et narium, catarrhalibus affectionibus simillimi ex primis viis frequenter oriuntur. Imprimis hic nominanda tussis est, cuius causa frequentissime, et sane frequentius in ventriculo et intestinis haeret, quam in ipsis pulmonibus. Quis enim negat purgantibus et vomitoriis vehementissimas non raro humidas aequae ac siccas tusses debellandas esse. Inde illos imprimis tussi frequen-

y) PRINGLE Beobachtungen über die Kranckheiten einer Armee. P. III. Cap. 4. p. 238.

z) CAR. STRACKII observatt. de constitutione epidemica a fine autumnii 1754. in ver usque 1755. vid. in Act. Acad. Elect. Mogunt. T. I. 1757, p. 309. sqq.

a) Excerptum Epistolae Cl. W. WATSONI ad Cl. IOH. HUXHAM, continens animadversiones de Catarrho, qui grassatus est Londini etc. Mense Maio 1762. Cf. Philosoph. Transactions. Vol. LII. P. II. p. 646. sqq.

b) BAKER de Catarrho et Dysenteria Londin. epidem. vtrisque 1762. in Cel. SANDIFORT Thesauro Dissert. medicarum. Vol. II. p. 371.

quenter exerceri obseruamus, quorum infirmus est ventriculus, male digerit et coquit, cruditatemque facile admittit, inde infantes imprimis tussi facile corripuntur, quorum in ventriculo diaeta lactea facile acidum irritans generat; inde voraces illi et potatores perpetuo fere tussi laborant.

Ipsius vehementissimae illius tussis, quae *convulsiva* vocatur, causam in ventriculo imprimis latere probant vomitus illi spontanei, paroxysmum illum convulsivum subsequentes soluentesque, egregiusque vomitoriorum et purgantium in sananda hac tussi usus. Diarrhoeas sponte subortas pertinacissimas tusses sustulisse saepissime obseruatum est. Cel. HUXHAM, ut unum saltem nominem, qui id obseruauit, tusses oborta diarrhoea saepissime profligatas esse, seque inde etiam leniora ex Rhabarbaro, Manna, Tartaro solubili exhibita purgantia, semper saluberrima reperisse, narrat c). Ipse ego in Collegio Clinico, quod ductu Ill. Prof. BALDINGERI, Praeceptoris maxime colendi, summo cum emolumento frequentaui, saluberrimum in sananda tussi purgantium et vomitoriorum usum saepissime vidi et miratus sum.

Quodsi ergo tussis faucium sane et laryngis frequentissimus morbus ex primis viis oriatur, purgantibusque sanetur, cur mireris, catarrhum, eiusdem sedis morbum, ex primis viis subinde oriri et purgantibus sanari.

§. XI.

Similis priori morbus Angina est, itidem faucium affectus, catarrho itaque cognatus. Atque haec quidem, et imprimis illa eius species, quae *serosa* vocatur et vere symptoma catarrhale est, ex primis viis frequenter oritur. Diuersa quidem huius morbi indoles est; modo enim mere inflammatoria est; modo autem cum signis saburrae impurae primarum viarum, lingua imprimis sordida, molestoque oris sapore etc. manifeste stipata; unde

c) HUXHAM l. c. T. I. p. 105.

vnde vere subinde *biliosa* appellari potest. Meretur sane hoc nomen angina illa, quam Cel. SAVVAGES *d)* Cynanche synochialis vocatur. Pertinet huc quoque Angina biliosa FORESTI *e)* et febris anginosa HVXHAM *f)* cum vomitu et diarrhoea coniuncta. PISO quoque *g)* Anginae biliosae mentionem facit; et exemplum, quod anginam ex ventriculo oriri probat, memorabile apud FRID. HOFFMANNVM *h)* legitur. Notissimam illam anginam malignam, gangraenosam ulcerosam causam suam malignam in praecordiis habere persuasissimus sum. Anginosos affectus ex ventriculo et intestinis subinde oriri, inde quoque patet, quod summi medici purgantium et vomitoriorum usum summopere in curatione huius morbi commendarunt. Repetitas contra anginam purgationes summus BOERHAAVIUS *i)* extollit. Quodsi vero colluies ista sursum turgeat, puto et sine metu exasperati faucium mali vomitoria exhiberi posse, et debere, HVXHAM *k)* probat auctoritas, qui vomitorium lene non solum non augere faucium dolores, sed generatim insigniter minuere asserit; et Cel. TISSOT *l)* venaesectione omissa vnicum remedium vomitorium esse in illa angina, de qua hic sermo est. Cel. quoque QVARIN *m)* descripsit anginam, in qua nocuit venaesectio, profuerunt emetica. Nec minus notatu

d) DE SAVVAGES Nosologia Method, T. II. P. I. Cl. III. p. 485

e) FORESTI Opera Lib. XV. Obseru. 17.

f) HVXHAM l. c. T. I. p. 114. et 115.

g) PISO de cognosc. et curand. morbis p. 163. lin. 40.

h) FR. HOFFMANN l. c. T. II. S. II. C. IV. p. 129, obseru. I.

i) van SWIETEN Comment. ad Boerhaavii Aphor. T. II. p. 672: §, 809.

k) HVXHAM l. c. T. III. p. 112.

l) TISSOT Anleitung etc. p. 131.

m) QVARIN Methodus medendarum inflammationum. p. 53-62.

tatu dignum est in angina illa gangraenosa Cl. DUPUY DE LA PORCHERIE ⁿ⁾ et Cel. DE SAVVAGES ^{o)} nil utilius, quam vomitorium ex Tartaro stibiato observasse.

Addo his Ill. Prof. RICHTERI, Fautoris ac Praeceptoris praeprimis venerandi, testimonium, qui saepissime anginam, imprimis illam serosam cum fordibus primarum viarum stipatam esse, suctis remediis lente et difficulter, purgantibus et vomitoriis cito et tuto sanari, subinde vix hora post vomitionem elapsa evanescere quasi, affirmavit. Igitur cum morbus ille faucium, angina, vere subinde catarrhalis affectus, manifeste nonnunquam ex primis viis oriatur, purgantibusque et vomitoriis sanetur, quidni catarrhus quoque ipse, cuius symptoma angina serosa illa aliquando est, ex eodem fonte iisdemque remediis auscultaret.

§. XII.

Quanta sit vis acrimoniae in primis viis latitantis varios per consensum excitandi narium morbos, verminosi quoque affectus declarant. Notissimus unicuique narium ille pruritus est, qui aegrotis vermibus infestatis adeo molestus, imo intolerabilis, saepe est, ut narium exulcerationi occasionem praebet. Mirandum sane est, quod non solum lumbrici in ventriculo vel superiori tubi intestinalis parte haerentes, sed et in remotissima a naribus intestinorum parte ut plurimum habitantes ascarides hunc molestum in naribus sensum excitent. Pueros verminosos narium muco abundare, imo adultos ascaridibus laborantes non raro copiosum et molestissimum tempore vespertino recurrentem serosum narium fluxum pati, nullis reme-

ⁿ⁾ Hist. Anginae gangraenosae epidemicae, quae grassata est Charone, tempore aestivo anni 1762. a Cl. DUPUY DE LA PORCHERIE in Journ. de Medic. p. Mr, ROUX. T. XVIII. Mense Iunio, p. 496. sqq.

^{o)} DE SAVVAGES l. c. T. II. P. I. p. 486.

remediis, nisi anthelminticis cedentem Cl. VAN PHELSVM *p)* obseruauit: Et Cl. VAN DEN BOSCH *q)* in constitutione epidemica saepissime vidit febres catarrhales a vermibus intestinalibus augmentum capere, et pertinaciores reddi, ita vt caput et pectus non nisi post copiosas putridas et ramentosas deiectiones liberarentur.

§. XIII.

Argumentum pro confirmanda mea sententia de frequenti Catarrhorum ex primis viis origine, varii quoque morbi praebent, cum scretu et sputis coniuncti; imprimis peripneumonia et phthisis pulmonalis. Sputa in his morbis pulmonem a molesta et noxia materia liberare, neque sine oppressione pectoris omniumque, quae adsunt, malorum incremento minui aut supprimi, cuilibet notum est. Magna itaque haec sputa conservandi, atque vbi minuuntur, restituendi in his morbis, necessitas est. Quodsi vero minuantur aut supprimantur: materiae eiiciendae spissitudinem plerique imprimis arguunt, et diluendum resoluendumque hic esse, quicquid spissae, tenaciorisque materiae pulmones opplet, putantes, varia aquosa, incidentia, emollientia medicamenta exhibent. Haec vero medicamenta, an semper praestent, quod ab illis expectatur, iam quidem non inquiram: id vero persuasissimum habeo, purgantia his in casibus non raro omnibus aliis remediis palmam praeripere. Saepissime Ill. RICHTER, Praeceptor ad cineres vsque deuenerandus, cuius ex ore et consuetudine optima hausi dogmata practica, rarissimasque saepe historias morborum, saepissime dico mihi narrauit, egoque ipse vidi, sputa phthisicorum immixta vel suppressa, medicina purgante ex sale sedlicensi et manna intra paucas horas non raro restitui. Tantum abest, vt haec remedia sputa semper
sistant

p) VAN PHELSVM Historia Ascaridum pathol. p. 200.

q) VAN DEN BOSCH Historia constitutionis epidemicae verminosae. p. 243.

sistant, ut potius subinde augeant, et restituant. Quis nescit in casu, ubi summum a cohibita expectoratione vrget periculum, ultimum remedium esse vomitorium?

Dubitari itaque vix potest, non raro in his morbis saburram acrem in primis viis collectam per consensum pulmones afficere, spasmo excitato quasdam vias, ex quibus sputa eiiciuntur, constringere, et hoc itaque modo sputa suppressere. Magni itaque momenti est, in his casibus ad primas vias respicere, et si quid impuri fomitis in illis detegatur, illas purgare.

§. XIV.

Absonum itaque non erit, contendere, catarrhorum causam subinde in primarum viarum vitiis quaerendam, haecque ipsa purgantibus exturbanda. Cum enim similes catarrhis morbi saepissime ex primis oriuntur viis, cum catarrhi, febre acuta stipati, biliosae subinde manifeste indolis sint, quid quaeso vetat credere, eiusdem etiam non raro indolis esse catarrhos, qui febre carent. Iamque fas esse puto, ipsa mea, aliorumque experientia probare, vere subinde tales catarrhos non febriles ex primis viis oriundos occurrere. Autumno, quod ex observatione Ill. Prof. RICHTERI, quem mox laudaui, habeo, anni 1775. frequentissimi erant catarrhales affectus, raucedo imprimis et tussis humida, rebelles contra sueta sic dicta remedia anticatarrhalia. Erant inter aegrotos, quibus manifesto colluies circa praecordia haerebat, erant tamen etiam, in quibus occulta magis latebat. Qui debili ventriculo laborabant, vitamque sedentariam debebant obnoxii huic morbo imprimis esse videbantur. Quibus manifestae erant sordes, et cito auxilium ferebatur, vno fere die, vnaque dosi remedii purgantis penitus a morbo liberabantur. Inter medicamenta purgantia vero Manna cum sale sedlicensi imprimis prodesse videbatur. Qui curam morbi differebant aut negligebant repetitis purgantibus opus habebant,

neque haec medicamina statim morbum tollebant, sed primo exhibita tussim siccam tantum humidam reddebant. Binos aegros vidit Ill. RICHTER, quem nunquam sine reuerentia nomino, quibus sub mala eiusmodi catarrhi curatione vehementissimum in genu erysipelas oriebatur, quo orto statim evanuit catarrhus. Fuerunt quoque, insigni ventriculi debilitate affecti, qui catarrhi frequentissimis recidiuis non nisi usu remediorum stomachicorum liberabantur. Fuerunt eiusmodi aegroti, qui, mane sanissimi, quouis die post prandium recidiuam catarrhi passi sunt; neque hi, nisi roborantibus remediis restituebantur. Ipse quoque ego in collegio clinico, (quod sub cura Ill. Prof. BALDINGERI, Praeceptoris ac Fautoris optimi, cuius ductu ac fauore tot tantasque in Collegio iam dicto observationes facere mihi licuit,) optimum purgantium effectum his in morbis expertus sum, saepe binis purgationibus totam curationis paginam absolui, morbum pectoralibus illis remediis pertinacissime resistere, purgantibus cito cedere et sine expectoratione seu coctione materiae morbi finiri, vidi. Egregie itaque notatum esse, arbitror, ab exper. RAHN ^{r)} grauedines et coryzas, per consensum aliquando ex primis viis oriri; qui idem alio loco, ^{s)} artem multum conferre posse, indicat, vt citius catarrhi ad coctionem et finem perducantur, si remoueat fordes ex primis viis, et naturam sequatur, quae saepissime vomitu bilioso, vel diarrhoea aegros liberat.

§. XV.

In curatione catarrhi sedulo ad primas vias respiciendum esse, ideo imprimis monendum probandumque putavi, partim, quia horrent plerique in his morbis purgantium usum, metuentes, ne haec medicamenta morbum e naribus ad pulmones detrahant, vel expectorationem turbent; partim, quia nil hic agendum esse, putant multi, quam vt serosi humo-

res

^{r)} RAHN diff. cit. p. 42. §. XIX.

^{s)} IDEM l. c. p. 43. §. XIX.

res ad pulmones congesti, per diaphoresin dispellantur, vel per sputa eiciantur; cum tamen nociua valde vis sit diaphoreticorum in morbis, qui ex saburra primarum viarum oriuntur. Quin tantum abest, ut semper de expectoratione mouenda cogitandum hic sit, ut potius non pauci catarrhi sine sputis sanentur, eaque ipsa medicamenta, quae humores pituitosos perpetuo ad pulmones compellunt, et sputa augent, protrahuntque, ad eo non raro pulmonem debilitent relaxentque, adeo ut metus phthiseos aliquando incidat.

Ceterum non omnino contendo, omnes catarrhos huius indolis esse, certe enim sunt, quos frustra purgantibus oppugnes. Certissime vero etiam obseruabis, aliquando cum signis sordium in primis viis coniunctos catarrhos esse; et persuasissimum mihi est, illorum, qui frequentibus catarrhalibus affectionibus obnoxii sunt, ventriculum debilem potius, quam pulmonem subinde arguendum esse. Ceterum haec omnia, quae dixi, non mirabitur, qui non ignorat, quanta ex primis viis mala in omnes fere corporis partes proficiantur. Vis illa noxia saburrae primarum viarum in partem corporis debiliorem plerumque imprimis ruit, ophthalmias e. gr. creat illis, qui debili oculo, tussis et catarrhos, qui debili pulmone laborant etc. Constitutionis epidemicae ratio tamen etiam non raro habenda est: bene enim Celeb. HUBER *t)* monet, acrem saepe diathesi peccare huic vel illi corporis parti inimica.

Atque haec fere sunt, quae exponenda habui. Bene scio, me, quem vberior huc usque experientia, tempusque defecit, hanc materiam non ita pertractasse, ut non multa possent addi, dicique solidius aptiusque. Aliorum igitur studio fusius explicanda, accuratiusque determinanda relinquo, quae paucis tantum praecipere mihi quidem vacauit.

t) HUBER progr. cit. p. 35.

THESES.

I.

Pessime consulunt aegris suis, qui in quouis Catarrho mox ad humectantia, dulcia, oleosa, mucilaginoso, aliaque, quae bechicorum nomine veniunt, confugiunt, quum contra ea primarum saepe viarum ratio potissimum habenda sit.

II.

Contagii venerei insitio non in uniuersum damnari potest.

III.

Perperam salubritati aëris vitaeque generi in pagis tribuitur, quod nascentes ibidem mortuos numero longe superent, cum fertilior contra ibidem, quam in urbibus, morborum et mortis occasio suppetat.

IV.

Mala ex rabiosorum animalium morsu, magis a consensu neruorum, quam resorptione veneni repetenda.

V.

In rabie canina, quae venenum obuoluunt, reuellunt, et ulcus morsu natum alunt, reliquis omnibus praeferenda.

VI.

Fallunt fallunturque, qui in administratione corticis Peruviani in febribus putridis intermissiones remissionesque anxie nimis exspectant.

VII.

VII.

Si purgans et dietam vegetabilem exceperis: omnis praeparatio infantis sani ad insitionem variolarum superflua imo noxia est.

VIII.

Non vero simile, clauum secalinum morbi spasmodici epidemici causam esse.

IX.

Gonorrhoea sine mercurio sanari potest.

X.

Sanguis inflammatorius est effectus, non causa febrium inflammatoriarum.

XI.

In recentibus amauroseos casibus ignis electrici insignis vis est.

XII.

Febre laborantibus non semper potus exhibendus est, quando sitiunt.

XIII.

Myopia saepius vitium consuetudinis, quam naturae.

XIV.

Circumcisio in phimosi dissectioni et incisioni praeputii praeferenda.

XV.

Elixir Vitrioli in phthisi ulcerosa magis nocet, quam prodest.

DOCTISSIMO CANDIDATO
MAVRITIO VLRICO WILLICHIO.

S. D.

D. AVGVSTVS GOTTLIEB RICHTER.

Scio, Te me amare, Tuque non ignoras, Te a me amari. Ad augendas ingenii Tui et doctrinae dotes, quicquid expectare a me poteras, dum apud nos fuisti, sollicite arripuisti; egoque lubenter obtuli. Vidi indefessam Tuam diligentiam, insignesque studiorum Tuorum progressus, et probe itaque Tibi esse excultum ingenium, iisque scientiis, quibus prodesse plurimis possis, instructum, ipso hoc die, qui Tuo honori servit, publice testor. Gaudeo Te iam ad metam venisse, praemiisque et honoribus Te iam decorari, quibus dignus es. Abi itaque, Doctissime Candidate, arma quibus instructus es, ipso artis exercitio experire, bene de genere humano merere, et Goettingam, consuetudinis, quae inter nos fuit, memor subinde respice. Goettingae die VI. Decembr. MDCCLXXVI.

WIL-

WILLICHIO SVO

S. P. D.

IVSTVS CHRISTIANVS LODER,

RIGA - LIVON.

Quem diu expectavi, laetum diem, initium praemiorum diligentiae TVAE, tandem video; mox TIBI coma cingetur laurea doctorali, qua, si quem unquam, TE dignum iudicant omnes quibus vitae TVAE probitas et eruditionis laus innotuit. Neminem fugit, amice, praeceptorum nostrorum Goettingensium, summorum virorum, erga TE animus; inprimis autem quid de TE vir, cuius nomen non nisi pia grataque mente pronunciare debemus, RICHTERVS, sentiat, quaque TE benevolentia semper prosecutus sit, quis est nostrorum qui ignoret? Sufficerent mihi haec, ut merita TVA, uti par est, praedicarem, etiamsi mihi, pro ea quae inter nos fuit familiaritate, suavitatem amicitiae propius cognoscendi et ex TVA doctrina fructum capiendi facultas data non fuisset. Impedit modestia, quam in TE veneror, quo minus laudes TVAS hoc loco recenseam, nec ego sum is cui conveniat verbis extollere elogium doctrinae TVAE, cuius iam in specimine inaugurali luculenta testimonia exhibuisti. Hoc tantum mihi permittas, quaeso, ut amicitiae meae nunquam interiturae declarationem repetere simulque TIBI de meliori me commendare liceat. — TV vero, amice, perge procedere in ista via quam ingressus es, et fruiere semper virtutum TVARVM iustis praemiis; nullus enim dubito, fore, ut omnia TIBI nunquam non ex voto succedant, siquidem virtutum dignus honor est. Sin minus, ante oculos habeto SENECAE illud egregie dictum: VIRTUTVM PRETIUM IN IPSIS EST; RECTE FACTI MERCES EST, FECISSE. Vale.

Dab. Goettingae, Id. Nouemb. MDCCLXXVI.

WILLICHIO SVO

S. P. D.

C. G. C. MÜLLER,

HOMBURGENSIS

OPPONENS.

Est profecto humana, imprimis iuuenum natura ea, ut ex tot hominibus, cum quibus in ciuitate quadam viuunt, plurimorum hominum os, formam, habitum, vitae genus cognoscant, ut cum multis consuetudinem, quam non frequentem habeant, ut ex his omnibus nonnullos, studiis, ingenii dotibus et animi indole sibi simillimos eligant, cum quibus coniunctissime et familiarissime viuere student. Hunc amicum ex pluribus electum si per diuturnum temporis spatium coniunctissimum tibi cognouisti, et inter multos amicissimum, tali amicitiae sane nomen summae familiaritatis denegare non poteris. En, amice carissime, tu mihi inter paucos is es, cui sanctissimum illud nomen familiarissimi et coniunctissimi amici ex vera animi mei sententia tribuere possum. Quo utilior autem et iucundior mihi fuit nostra conuersatio, eo grauior mihi nunc impendit tuus, qui breui tempore instat, discessus. Sed est tristissima ea iuuenum conditio, fortem quidem et vehementem esse eorum in academia amicitiam, sed ne tantum quidem temporis (in academia saltem) constare posse, quantum ad stabiliendam eam et firmandam ad vitae nostrae finem usque videtur necessarium. Persuasum tamen iam dudum mihi habui, amicitiam nostram, etsi per plura decennia non sit corroborata, inposterum quoque firmissimam duraturam, quod maiore cum fiducia publice a te peto, quo certius scio te id mihi negare nunquam posse. Vale. Dabam in Georgia Augusta d. VI. Decembr. MDCCLXXVI.

VIRO

VIRO PRAENOBILISSIMO ATQVE DOCTISSIMO
MAVRITIO VLTRICO WILlich

AMICO SVO INTER PAUCOS DILECTO

S. P. D.

I. C. O. OSTERMANN

OPPONENS.

*M*agna cum animi voluptate summoque gaudio munus opponentis mihi a
TE ex singulari amicitia et fauore delatum, in me suscepi. Quid
enim iucundius mihi accidere potuisset, quid suavius, quam occasio, laetissimum
significandi animum, simulque *TIBI* publice gratulandi. Ex sincerrimo igitur
animo *TIBI* pro meritis in arte nostra honores, quos propediem capeffes,
gratulator. Opto, ut hisce et virtute *TVA* et eruditione praemiis dignissi-
mis incolumi sanitate quam diutissime fruaris, atque ego quidem toties vehe-
menter gaudebo, quoties prospera *TIBI* ac felicia quaevis contingere cog-
nouerim. Me vero, licet abs *TE* remotum, ut ames, *TVO*que fauore
non indignum aestimes, ea, qua par est, obseruantia peto. Vale. Dabam
Goetting. d. VI. Decembr. MDCCLXXVI.

VIRO

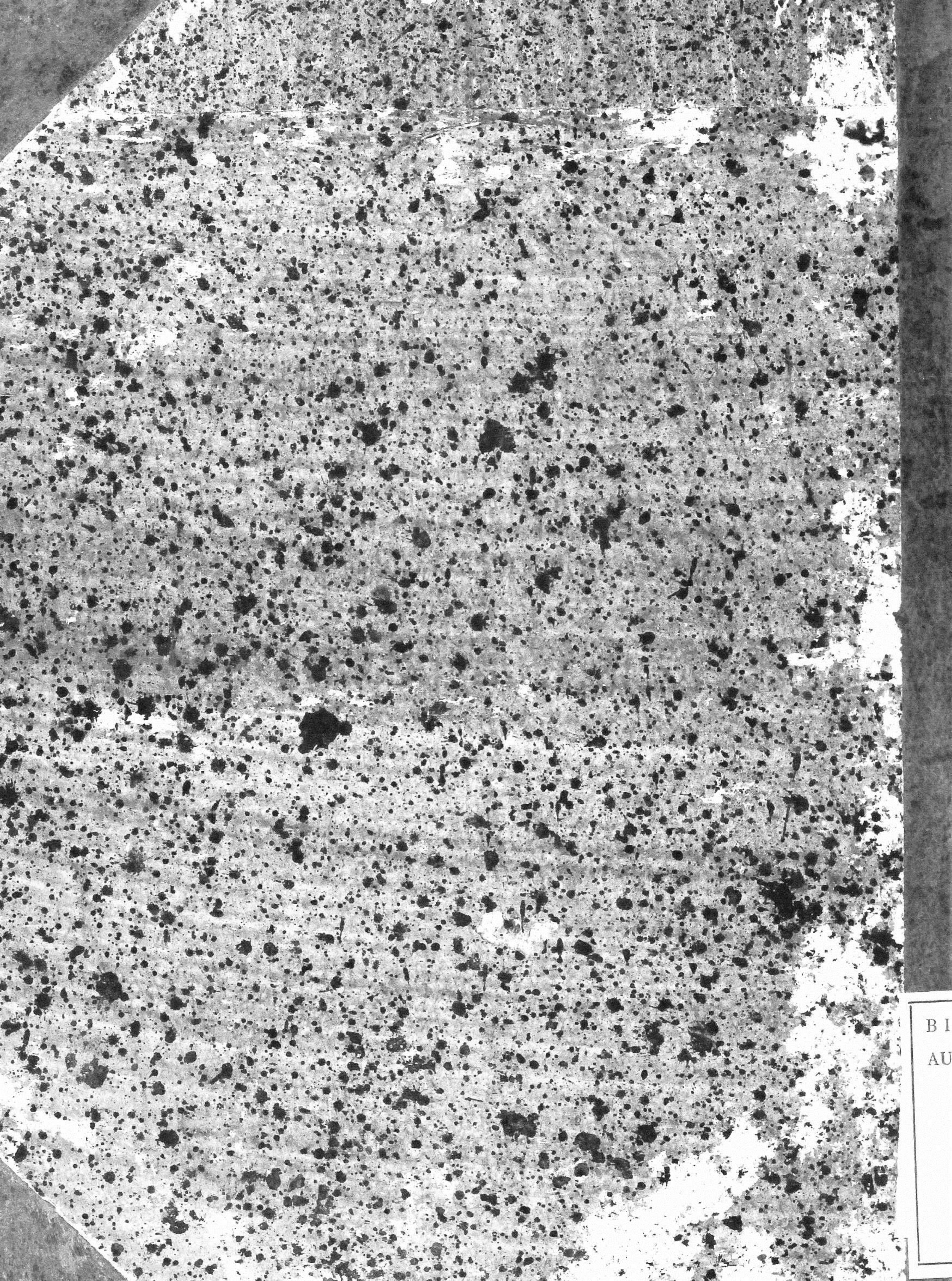
VIRO PRAENOBILISSIMO ATQVE DOCTISSIMO
MAVRITIO WILlich
PATRVELI ATQVE AMICO LONGE SVAVISSIMO

S. P. D.

L. C. WILlich.

Nihil laetitiam superare potest quam animo percipio cum videam illum diem venire, quo TV, suauissime, summo in arte salutari honore ornaberis. Praemium hocce optimo iure promeruisti, et diligentiae TVAE eximiae, eruditioni summae, atque virtuti, haud denegari potuit. Cum omnis amor TVVS amicitiaeque primo exinde tempore, quo in hanc Georgiam Augustam contendisti omnibus ex partibus sese ad me conuerteret, non possum quin animo sincero hac de laurea doctorali quam iam impetrabis, etiam atque etiam TIBI gratuler. Quod me haecenus semper amore amicitiaeque haud vulgari dignatus es, gratias TIBI ago quam maximas, nihilque magis a TE peto, quam ut pergas me amare. Optimis ubique TE prosequor votis.

Vale amice suauissime mihi que faue. Dabam Goettingae die VI. Decembris MDCCLXXVI.



B I
AU